Chaque solution
a sa couleur.

TOITURES

FONDATIONS

APPLICATIONS MULTIPLES

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

Faites le bon choix !

RESISTO
SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

Garantie

Les produits **RESISTO** sont garantis contre tout défaut de fabrication et conviennent aux usages pour lesquels ils sont destinés. La responsabilité de **SOPREMA**, en vertu de cette garantie, se limite au remplacement du produit **RESISTO** jugé défectueux ou, au choix, au remboursement de ce produit.

RESISTO
SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

AR-162 • IMPRIMÉ AU CANADA – 022009

SERVICE À LA CLIENTÈLE
1 877 478.8408
www.resisto.ca

GUIDE D'INSTALLATION DES PRODUITS RESISTO POUR DÉTAILS DE CONSTRUCTION

RESISTO
SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

3 ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU ET DIVERS TRAVAUX

Des produits de qualité supérieure ayant fait leurs preuves.

La gamnme de produits **RESISTO** offre des solutions efficaces pour prévenir et régler les problèmes d'infiltration d'eau, au moment de la construction ou lors de travaux de rénovation.

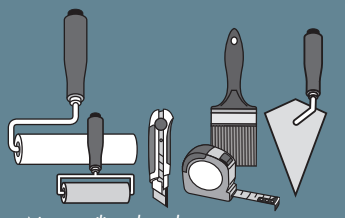
Fabriqués par **SOPREMA**, les produits **RESISTO** constituent une référence dans le domaine de l'étanchéité résidentielle.

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR et À L'EAU

Dites adieu aux infiltrations d'air, aux problèmes d'étanchéité et à tous les caprices de Dame Nature grâce à la membrane ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU RED ZONE. Destinée à de multiples usages résidentiels, elle permet de sceller les joints et les ouvertures sur les surfaces de brique, de bois, de béton ou de métal. Le résultat : une protection optimale qui assure la continuité des systèmes pare-air et pare-vapeur sur toutes les zones exposées.

OUTILS NÉCESSAIRES



Ne pas utiliser de rouleau en mousse ni de plateau en plastique pour l'APPRÊT EXTÉRIEUR ***RESISTO****.*

PRODUITS NÉCESSAIRES

L'APPRÊT H_2O ***RESISTO*** *doit être appliqué à une température minimale de 5° C (41° F).*

USAGE MULTIPLE

IMPORTANT

Cette membrane doit être recouverte d'un revêtement de finition. Pour des applications où la membrane doit demeurer exposée, utiliser la MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ALUMINIUM ***RESISTO****.*

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

- Température minimale de pose
  Version régulière : 10 °C (50 °F)
  Version « Hiver » :
  -10 °C à 10 °C (14 °F à 50 °F)

** L'APPRÊT EXTÉRIEUR* ***RESISTO*** *(à base de solvants) est fortement recommandé pour les températures entre 10 °C et 0 °C (50 °F et 32 °F).*

LA MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU RED ZONE est une membrane autoadhésive composée d'un bitume élastomère (1,0 mm /40 mil) et d'un tissé de polyéthylène trilaminaire. Elle assure l'étanchéité pare-air/pare-vapeur des parois extérieures et doit être recouverte d'un revêtement ou autre matériau de finition. La face inférieure de la membrane (côté adhésif) est recouverte d'une lisière de papier enduit de silicone, facilement détachable.

La MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU RED ZONE est principalement utilisée comme pare-air/pare-vapeur pour les contours des portes et fenêtres et divers travaux.

AVANTAGES

- S'applique aisément sur la plupart des surfaces de brique, bois, métal ou béton qui exigent un revêtement
- Élimine les courants d'air et les fuites d'eau
- Grande résistance à la déchirure et au poinçonnement
- N'exige pas d'outils spécialisés pour la pose

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

- Parois extérieures (sauf fondations)
- Contour des portes et fenêtres
- Diverses ouvertures telles que verrière, puits de lumière, etc.
- Solin à brique, solin à toiture et autres détails de construction.
- Joints d'étanchéité (entre les lisières de MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ **RESISTO**, installées sans chevauchement).

RESISTO SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

RESISTO SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU ET DIVERS TRAVAUX

La MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU RED ZONE s'applique sur la plupart des surfaces qui comportent joints, fissures, ouvertures, etc.

- Assure la continuité du pare-vapeur à l'intérieur et du pare-air à l'extérieur
- Contour de portes et de fenêtres
- Puits de lumière, lucarnes et verrières
- Bases de cheminées
- Solins non exposés
- Joints entre panneaux
- Séparateur entre bois et béton

MODE D'EMPLOI

CONDITIONS D'APPLICATION

Appliquer la bande de la MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU RED ZONE sur une surface propre et sèche, exempte d'huile, de graisse et de résidus. Dans certains cas, l'utilisation préalable d'un apprêt peut être recommandée. Utiliser à des températures égales ou supérieures à 10 °C (50 °F).

**Sur surfaces d'OSB, de bois, de béton, de gypse ou de panneaux de support enduits de fibre de verre, l'utilisation d'un apprêt est toujours requise.*

SUPPORT

- S'applique aisément sur la plupart des surfaces de brique, bois, métal, fibre de verre ou béton qui exigent un revêtement.

APPLICATION DE LA MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU RED ZONE

- Nettoyer et assécher la surface, au besoin.
- Appliquer, à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau, une couche d'APPRÊT **RESISTO** sur une surface propre et sèche.

Temps de séchage
½ heure à 3 heures, selon les conditions d'application. Le temps de séchage peut varier en fonction de la température ambiante et de l'épaisseur appliquée, mais également en fonction du type de support.

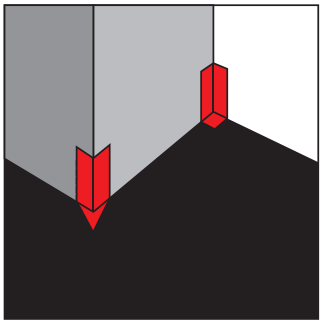
Rendement
APPRÊT EXTÉRIEUR : 1 L couvrira de 3 à 5 m² (32 à 55 pi²).
APPRÊT H_2O : 1 L couvrira de 3 à 9 m² (32 à 96 pi²)
Le rendement peut varier selon la perméabilité du support.

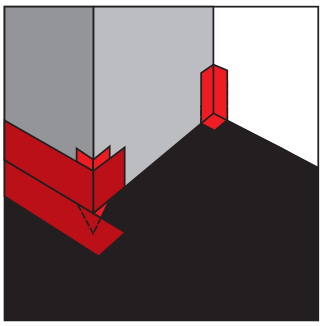
- L'apprêt est sec, lorsqu'au toucher, il est collant mais non salissant.
- Sur une surface rugueuse (ex.: bardeau d'asphalte), il est recommandé d'utiliser le SCELLANT ÉLASTOMÈRE **RESISTO** plutôt que l'APPRÊT **RESISTO** pour favoriser l'adhérence.
- Poser la membrane en suivant les étapes subséquentes.
- Découper la bande et positionner adéquatement sur la surface à couvrir.
- Retirer la feuille de protection sur une surface de 10 cm (4") et coller la bande.
- Continuer de retirer la feuille protectrice.
- Bien presser la bande pour augmenter l'adhérence à l'aide d'un petit rouleau dur.

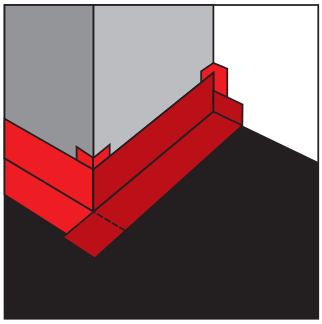
INFORMATION GÉNÉRALE

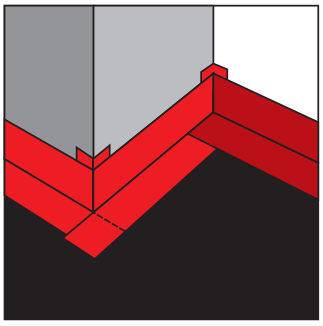
TRAITEMENTS DES ANGLES (DIVERS TRAVAUX D'ÉTANCHÉITÉ)

*Chaque fois qu'un coin doit être recouvert d'une MEMBRANE **RESISTO**, il faut poser au préalable un gousset (petite pièce de membrane à découper) pour assurer l'étanchéité du coin.*



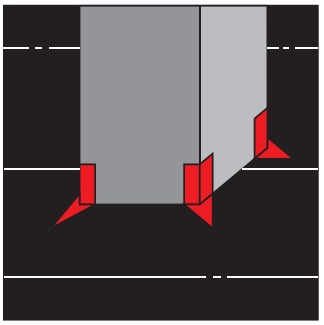


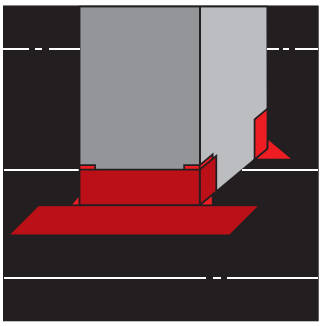


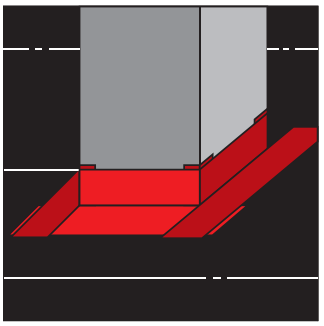


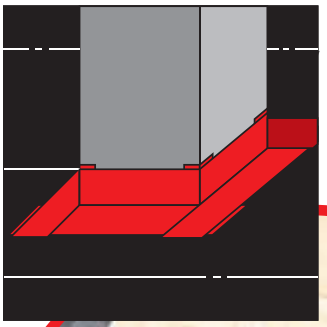
IMPORTANT
Cette membrane d'étanchéité n'est pas conçue pour être exposée aux rayons UV et doit être rapidement recouverte d'un matériau de finition.

CONSULTEZ NOS GUIDES DE POSE, POUR FENÊTRE, DANS LES PAGES SUIVANTES!

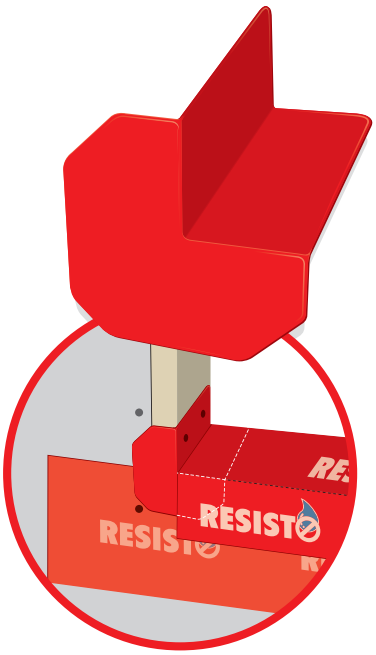








COIN PROTECTEUR RED ZONE



Le COIN PROTECTEUR RED ZONE est conçu pour recouvrir et protéger la jonction entre le seuil et les montants, qui sont des endroits critiques d'étanchéité.

Le concept du coin permet une installation mécanique, rapide et facile, à l'aide de vis ou de clous dans les colombages de bois ou de métal de 2" x 4" et 2" x 6".

AVANTAGES

- ÉCONOMIE DE TEMPS
- AIDE À RÉDUIRE LES ERREURS COÛTEUSES causées par des détails complexes de découpe, pliage, colmatage et calfeutrage.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

- Portes
- Fenêtres

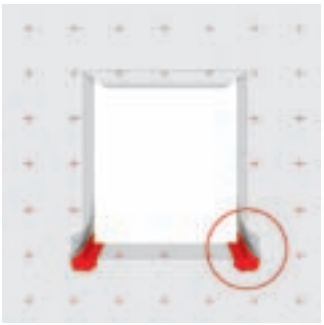
GUIDE D'INSTALLATION DE LA MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ RED ZONE AIR/EAU APPLIQUÉE SUR LE PARE-INTEMPÉRIE

Pour application où le pare-intempérie et les éléments de fenestration sont déjà en place, installer directement la membrane RED ZONE en débutant par le seuil, ensuite les montants, et terminer par le linteau (partie supérieure).

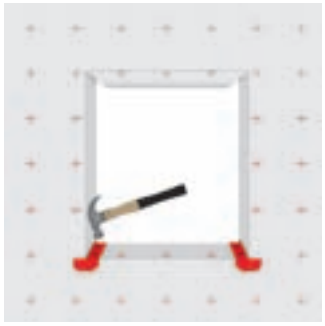
Les membranes RED ZONE doivent être roulées fermement à l'aide d'un petit rouleau pour assurer une adhésion adéquate.

RED ZONE

1 • Couper et fixer le pare-intempérie de manière à couvrir le seuil et les montants de l'ouverture. Laisser temporairement la partie supérieure non-fixée.
• Couper ensuite le pare-intempérie horizontalement sur une longueur d'environ 6 cm (2,5 po) de chaque côté du seuil.



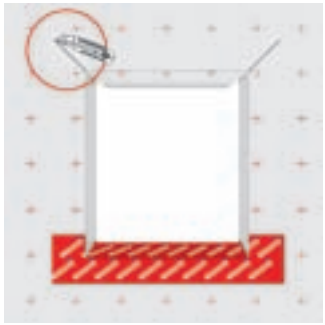
2 • Insérer les coins protecteurs RED ZONE de **RESISTO** sous le pare-intempérie pour éviter toute infiltration. Répétez sur chaque côté.



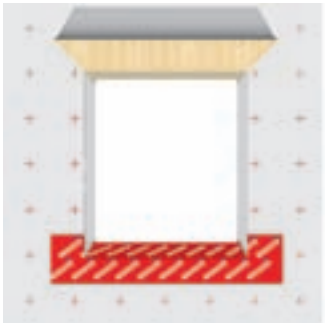
3 • Fixer mécaniquement les COINS PROTECTEURS RED ZONE en place.

4 • Installer une première bande de RED ZONE sur la partie inférieure et couper la membrane de chaque côté de l'ouverture.

5 • Adhérer la membrane RED ZONE sur le seuil.



6 • Couper le pare-intempérie au dessus du linteau en angle de 45 degrés de chaque côté.



7 • Adhérer temporairement la partie du pare-intempérie ainsi relevée pour faciliter l'installation de la bande RED ZONE (installée ultérieurement).

8 • Installer la fenêtre dans l'ouverture.

9 • Ajouter une bande RED ZONE sur chaque côté de la fenêtre.

10 • Adhérer ensuite une bande RED ZONE pour couvrir la partie supérieure de la fenêtre.

11 • Rabattre le pare-intempérie en place.

12 • Appliquer des bandes RED ZONE de chaque côté sur le pare-intempérie afin de sceller les coupes obliques.

13 • Pour assurer la continuité de la barrière pare-air, ajouter une dernière pièce de RED ZONE pour sceller la partie supérieure de la fenestration.

RESISTO SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

RESISTO SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

GUIDE D'INSTALLATION DE LA MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ RED ZONE AIR/EAU APPLIQUÉE AVANT LE PARE-INTEMPÉRIE

Les membranes RED ZONE doivent être roulées fermement à l'aide d'un petit rouleau pour assurer une adhésion adéquate.

1 • Nettoyer la surface et s'assurer qu'aucun clou n'excède le mur.

2 • Sur une surface de contreplaqué, d'OSB ou de panneaux de fibre de verre, apprêter la surface avec l'APPRÊT EXTÉRIEUR ou l'APPRÊT H_2O de **RESISTO** pour une adhésion adéquate.

3 • Fixer mécaniquement les COINS PROTECTEURS RED ZONE en place.

4 • Installer une première bande de RED ZONE sur la partie inférieure.

5 • Couper la membrane de chaque côté de l'ouverture.

6 • Adhérer la bande RED ZONE sur le seuil.

7 • Installer une membrane RED ZONE à l'intérieur de chaque montant.

8 • Installer ensuite une bande RED ZONE pour couvrir l'intérieur du linteau (partie supérieure).

9 • Couper la membrane de chaque côté de l'ouverture.

10 • Adhérer la pièce de RED ZONE en place.

11 • Appliquer le pare-intempérie sur la surface de mur.

12 • Installer la fenêtre dans l'ouverture.

13 • Adhérer ensuite une bande RED ZONE afin de sceller la base de la fenêtre.

14 • Couvrir ensuite avec d'autres membranes RED ZONE de chaque côté de la fenêtre.

15 • Ajouter une dernière pièce de RED ZONE pour sceller la partie supérieure de la fenestration.

RESISTO SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

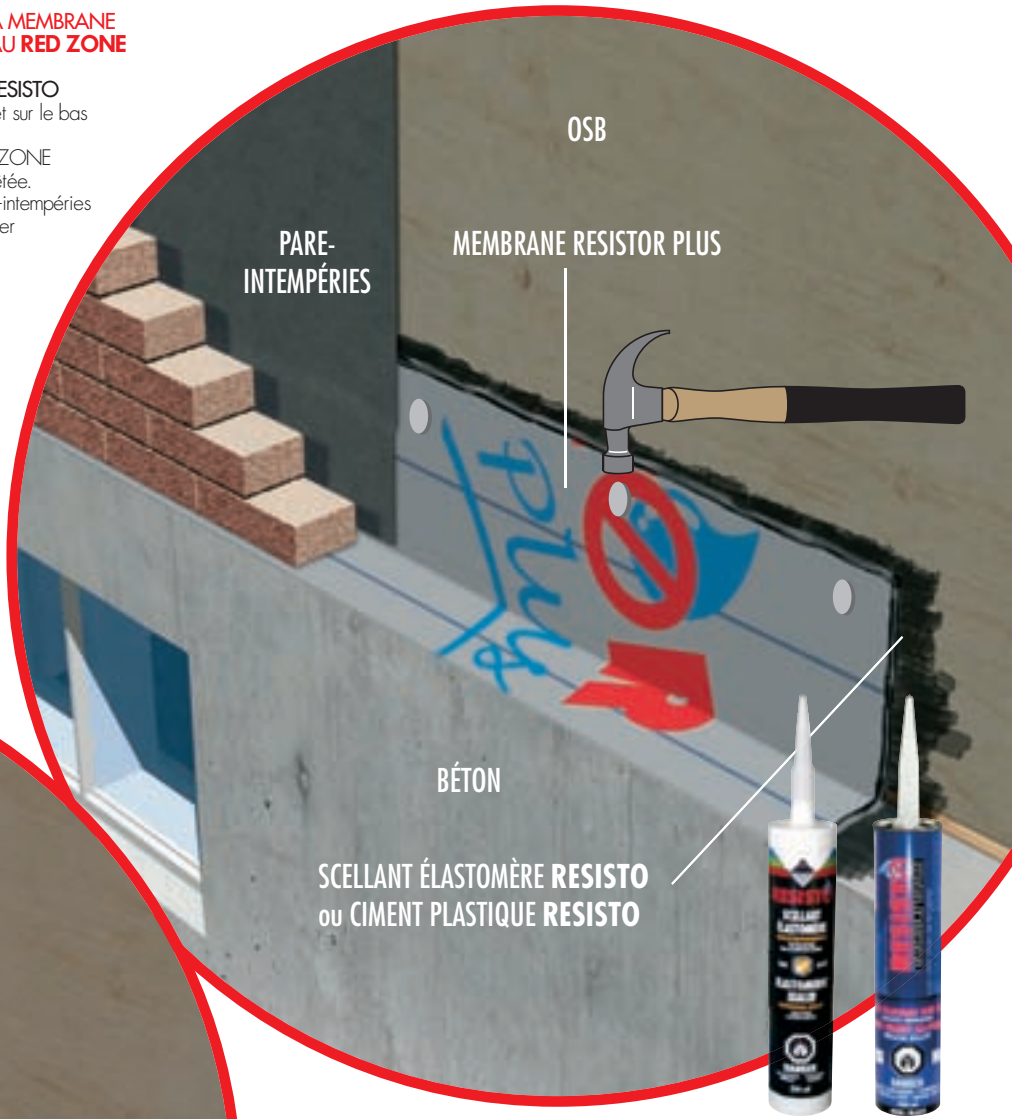
RESISTO SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ

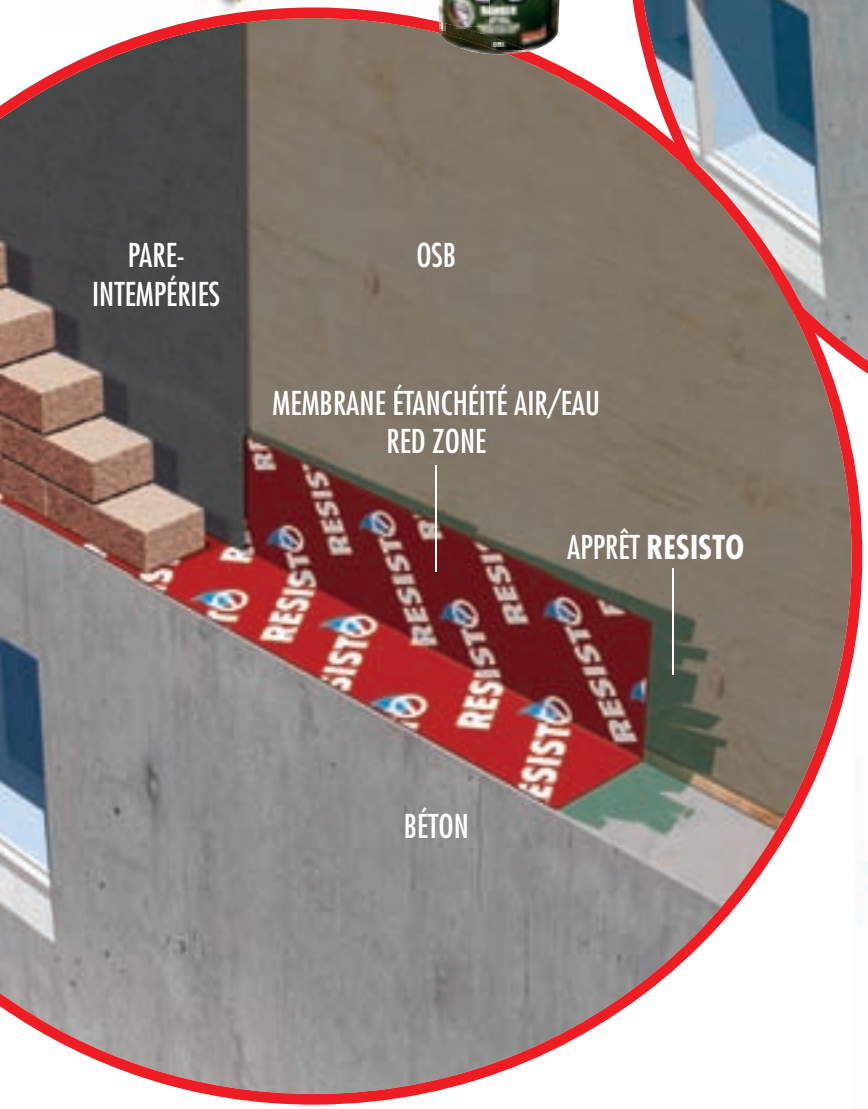
ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU DES DÉPARTS DE MAÇONNERIE

APPLICATION AVEC LA MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AIR/EAU **RED ZONE**

- Appliquer un APPRÊT **RESISTO** sur la partie de béton et sur le bas de la surface de mur.
- Adhérer la bande RED ZONE sur la partie ainsi apprêtée.
- Installer ensuite le pare-intempéries de manière à chevaucher la bande RED ZONE en bas de mur.

OU





APPLICATION AVEC LA MEMBRANE **RESISTOR PLUS**

- Appliquer, au besoin, le CIMENT PLASTIQUE **RESISTO** sur le dessus de la fondation et le bas du mur, avant l'installation de la membrane RESISTOR PLUS.
- Fixer mécaniquement la membrane à l'aide de clous à bardeaux.
- Installer ensuite le pare-intempéries de manière à chevaucher la membrane RESISTOR PLUS en bas de mur.

RESISTO SOLUTIONS ÉTANCHÉITÉ